

Sternwarte Sursee im Pfadi-Bundeslager

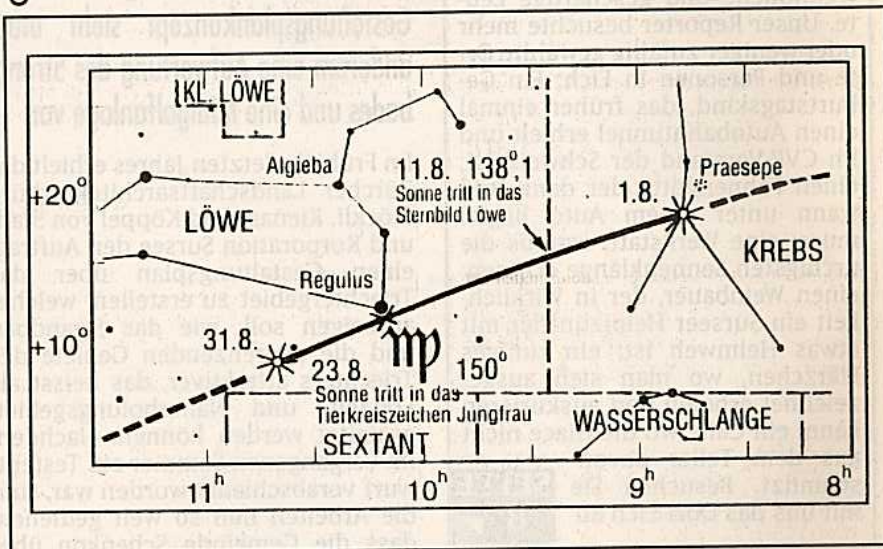
August - Himmel über Sursee

Der Monat August lässt die Tage leider wieder rasant kürzer werden. Ist am 1. August noch 14 Stunden 54 Minuten Tageslicht, so werden es am 31. nur noch 13 Stunden 24 Minuten sein. Neumond ist am 7. um 10:45 Uhr im Krebs, Vollmond wird am 21. um 8:47 Uhr im Wassermann sein.

Am Nordwestfirmament verschwindet der Löwe unter dem Horizont. Gegen den Zenit hin findet man den Bootes, die Krone und den Herkules, südlich davon ist der Kopf des Skorpions sichtbar. Östlich des Zenits steht die Leier, die vom Adler und Schwan umflogen wird. Am Nordostfirmament taucht schon wieder der Pegasus mit der Andromeda auf, ein sicheres Zeichen, dass sich das Jahr schon bald dem Ende nähert.

Der «beschossene» Jupiter ist in südwestlicher Richtung sehr gut sichtbar, ebenso die Venus, die noch sehr hell am Westhimmel glänzt. Der Ringplanet Saturn ist nun auch wieder die ganze Nacht ein lohnendes Objekt.

Die Beobachtung der Meteorströme, die alljährlich wieder «erscheinen», kann ebenfalls sehr reizvoll sein.



Der astronomische Lauf der Sonne durch die Sternbilder.

Die Juli-Aquariiden sind noch bis Mitte August sichtbar, die Capricorniden bis 25. August. Die zahlreichen Perseiden sind vom 20. Juli bis gegen 22. August aktiv (Maximum vom 10. bis 14. August).

An sechs Abenden wird die Sternwarte Sursee in das Napfgebiet «auswandern». Mit einem mobilen Teleskop, einem Kleinplanetarium

sowie diversen Gerätschaften der Sternwarte werden gegen 200 Pfaderinnen und Pfader in die faszinierende Welt der Astronomie eingeführt.

Peter Ens

Morgen Freitag ist die Sternwarte im Berufsschulhaus Kotten Sursee bei klarer Sicht ab 22 Uhr geöffnet. Bei Regen geschlossen - bei unsicherem Wetter erteilt Telefon 045 21 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft.